INDICE GENERAL

Los nombres científicos impresos en **negrita** son novedades taxonómicas.
Los nombres científicos impresos en *itálica* son sinónimos.

- Contenido iii
- Notas de la Dirección vii

BOTANICA SISTEMATICA

- *Acrostichium dichotomum* 95
  - *elegans* 95
- *Actinostachys germani* 97
  - *pennula* 99
  - *subtrijuga* 101
- Aportes a la Flora de Colombia 35
- **Arbelaezaster** 1
  - **ellsworthii** 2
- Barbosa, C. (Art.) 191
- Bromus 17
  - (Claves) 17
  - *angustatus* 23
  - *barbatoides* 21
  - *barbatoides* var. *sulcatus* 21
  - *bolivianus* 23
  - *breviaristatus* 23
  - *brogniartii* 23
  - *buchtenii* 32
  - *caldasii* 33
  - catharticus 22
  - catharticus var **striatus** 26
  - *frigidus* 32
  - *haenkeanus* 23
  - lanatus 28
  - *lenis* 32
  - *mathewsii* 23
  - *mucronatus* 23
  - *oliganthus* 28
  - *pflanzii* 28
  - pitensis 30
  - *preslii* 23
  - *procerus* 33
  - *rudis* 21
  - *schraderi* 23
  - *striatus* 26
  - *strictus* 23
  - *tacna* 23
  - *tenuis* 32
  - trinii 19
    - var. *pallidiflorus* 19
  - *unioloides* 22
    - fma. *haenkeanus* 23
  - villosissimus 19
  - *willdenowii* 22
- Brunellia **amayensis** 177
- Buchnera **jacoborum** 150
- Burmeistera **mulipinnatisecta** 53
- Calonge, F. D. (Art.) 47
- Calopappus 59
  - acanthifolius 59
  - acerosus 59
- *Ceratochloa cathartica* 23
  - *hamkeana* 23

pendula 23
secunda 23
simplex 23
unioloides 22
Cerceau-Larrival, M. T. (Art.) 124
Cladonia sp. 51
Contribución a las Brunelliaceae de Colombia. III 177
Cookeina sulcipes 48
tricholoma 48
Crena 133
Crenea 133
(clave) 135
maritima 135
patentinervis 138
repens 135
surinamensis 135
surinamensis ssp. *patentinervis* 138
Crisci, J. V. (Art.) 57
Cuatrecasas, J. (Art.) 1
Cuatresia **foreroi** 146
trianae 143
Danthonia pseudo-spicata 19
Díaz-P., S. (Art.) 35
Distribución de los Hongos en la región del Caribe 103
Dodecas maritima 135
Dos géneros nuevos de Compositae 1
Dos especies nuevas de Quratea 187
Dodecas surinamensis 135
var. *patentinervis* 138
Estudio preliminar del gén. Schizaea 93
Estudios en Compuestas. VI 35
Estudios en Solanaceae. XIII 143
Fernández-Alonso, J. L. (Art.) 149
Festuca caldasii 33
eminens 33
mollis 28
unioloides 22
Forasaccus breviaristatus 23
Freire, S. E. (Art.) 57
Galeano, G. (Art.) 53
García-Barriga, H. (Art.) 41
Garcibarrigoa 6
telembina 7
(El) género Bromus en los Andes Centrales 15
(El) género Calopappus 59
Gentry, A. H. (Art.) 71
Guzmán, G. (Art.) 103
Hunziker, A. T. (Art.) 143
Ilustraciones de Hongos y Líquenes 47
Laternea pusilla 49
Lentinus *blepharodes* 49
velutinus 49
Leptonia howellii 49
Lista preliminar de las Verbenaceae de Colombia 155
López P., S. (Art.) 155
Lophidium poeppigianum 99
Lourteig, A. (Art.) 121
Lozano, G. (Art.) 53
Morchela esculenta 47
vulgaris 47
(Un) movimiento en Pro de las Ciencias 41
Murillo, M. T. (Art.) 93
Nassauvia acanthifolia 59
acerosa 59
remyana 59
Nolanea howellii 49
Nota sobre el género Pithecelobium 191
Notas sobre Escrofulariáceas. I 149
(Una) nueva especie de Burmeistera 49
Orozco, C. I. (Art.) 177
Ouratea **kananariensis** 187
tumacoensis 189
Philipsia dominguensis 50
Pinto, P. (Art.) 15
Pithecellobium 191

racemiflorum 191
killipii 191
popayanense 192
Psilocybe columbiana 110
pintonii 110
Punjuba 191
killipii 192
racemiflora 192
Revisión del género Crenea 121
Sastre, C. (Art.) 187
Schedonorus unioloides 22
Schizaea 93
(Clave) 95
dichotoma 93
elegans 95
germani 97
pennula 99
poeppigiana 99
subtrijuga 101
Senecio **carbonellii** 35
ellsworthii 2
telembinus 7
Senecioneae (Claves) 12
Species richness and floristic composition of Chocó region 71
Tragus unioloides 23
Trisetobromus hirtus 21
Trisetum barbatum 19
var. *major* 19
hirtum 19
trinii 21
var. *pallidiflorus* 21
Zerna unioloides 23

BOTANICA ECONOMICA

Gyllenhaal, Ch. (Art.) 199
Informaciones sobre Eugenia victoriana 193
Patiño, V. M. (Art.) 194
Quinn, M. L. (Art.) 199
Research on colombian medicinal plants 199
Soejarto, D. D. (Art.) 199

ECOLOGIA

Aguirre, J. (Art.) 263
Aragoetum abietinae-Swallenochloetosum 229
Brachyoto-calamagrostietum Effusae 283
Calamagrostio bogotensii-Swallenochloetum tessellatae 233
Castratello-calamagrostietum effusae 231
Castratello-Espeletiosum grandiflorae 231
Cyperetum rufi 239
Diplostephio-Buddleietum Lindeni 276
Drimo granadensis-Weinmannietum fagaroidis 225
Espeletio argentae-Calamagrosietum effusae 229
Estudios ecológicos en la cordillera Oriental. II 219
Estudios ecológicos en la cordillera Oriental. III 263
Franco, P. (Art.) 219
Hammen van der, Th. (Art.) 249
Lozano, G. (Art.) 219
Noticastro-Eryngietum Humboldti 278
Pernettyo-Hypericetum goyanesi 235
Pernettyo-Hypericetum-pentacalietosum nitidi 237
Plantagini Hypericetum Ruscoidis 279
Puyetum Bicoloris 277
Rangel, O. (Arts.) 219, 263

(La) Sabana de Bogotá y su lago en el pleniglacial medio 249
Sporoboli-Odontoglossetum Ixioidis 280
Swallenochloetum tessellatae 233
Swallenochloion tessellatae 233
Tillaeion paludosae 237
Vaccinio-Arcytophylletum nitidi 229
Viburno-Alnetum Acuminatae 274

FITOQUIMICA

Alcaloïdes de graines d'apocynacées 365
Allorge, L. (Art.) 313
Ambelania acida 365
De plantis toxicariis in mundo novo tropicale commentationes XXXVIII 331
Husson, A. (Art.) 365
Husson, H. P. (Art.) 365
Interet pharmacologique des tabernaemontanoideae colombiennes 313
Macoubea guianensis 365
Moretti Ch. (Art.) 365
Raffauf, R. F. (Art.) 331
Schultes, R. E. (Art.) 331

MORFOLOGIA-FISIOLOGIA

Avicenia germinans 381
Bodenbender, S. (Art.) 399
Contribución al estudio de la anatomía del Jobo 369
Díaz, T. (Art.) 399
Ernodemis verticillata 399
Estaquillas leñosas de fácil enraizamiento 393
González, E. (Art.) 393
(La) influencia del pH y de la salinidad en el crecimiento de Avicennia 381
Krause, U. R. (Art.) 399
Lozano, N. B. de (Art.) 369
Observación de propágulos de Ernodesmis y Struvea 399
Schnetter, M. L. (Art.) 381
Schnetter, R. (Art.) 399
Spondias mombin 369
Struvea anastomosans 399

GEOLOGIA

Algunas observaciones sobre la evolución geotectónica del noroeste colombiano 423
Chondrites 407
De la Espriella, R. (Art.) 423
Etayo, F. (Art.) 405
Galvis, J. (Art.) 423
(La) icnofacies Zoophycos-Chondrites del cretácico de la cordillera Oriental 405
Planolites 412
Zoophycos 406

ZOOLOGIA SISTEMATICA

Amphignathodon guentheri 618
Anolis **ruizii** 511
  vicarius 451
Anolis vicarius: new species related to A. granuliceps 451
Arango, G. (Art.) 669
Ardila, M. C. (Art.) 431
Ayala, S. C. (Arts.) 555, 649
Cadena, A. (Art.) 478
Castaño, O. V. (Art.) 665
Centrolene 434
  geckoideum 435

paezorum 437
Colostethus **brachistriatus** 525
breviquartus 529
Contribución al conocimiento de la reproducción de Podocnemis lewyana 665
Cuervo, A. (Art.) 471
Contribución del género Gallinago en los Andes de Colombia 669
Duellman, W. E. (Art.) 617
Eleutherodactylus **bernali** 631
cadenai 504
diaphonus 633
gracilis 636
molybrignus 641
Estudios en ostrácodos de agua dulce. I. 577
II. 599
Fauna dulceacuícola del Parque Tairona 445
Foraminíferos epibióticos en la comunidad sésil del mangle 461
Gallinago gallinago 678
imperialis 677
stricklandii 672
undulata undulata 677
Galvis, G. (Art.) 445
Gastrotheca aureomaculata 618
griswoldi 618
helenae 619
Haffer, J. (Art.) 533
Hernández, J. I. (Arts.) 431, 471, 655
Lepidoblepharis **williamsi** 650
Lista actualizada de los mamíferos de Colombia 471
Losada, D. (Art.) 461
Lynch, J. D. (Arts.) 503, 629
Molothrus armenti 655
(A) new species of broad-headed Eleutherodactylus from Colombia 503
New species of Eleutherodactylus of Colombia 629
(Una) nueva especie colombiana de Centrolene y redefinición del género 431
(Una) nueva especie de saurio para la cordillera Oriental de Colombia 511
Parada, C. (Art.) 461
Podocnemis lewyana 665
Rivero, J. A. (Art.) 525
Roessler, E. W. (Arts.) 577, 599
Rueda, J. V. (Arts.) 511, 655
Ruiz, P. M. (Arts.) 431, 617
Saurios de Colombia: lista actualizada 555
Serna, M. A. (Arts.) 525, 649
Status geográfico y taxonómico Molothus armenti 655
Strandesia **ariariensis** 607
elegans 601
variabilis 580
Tangavius armenti 656
Williams, E. E. (Arts.) 451, 511

ECOLOGIA ANIMAL

Borrero, J. I. (Art.) 725
Gasc, J. P. (Art.) 707
Lescure, J. (Art.) 707
Partage de l'espace forestier par les amphibiens et les reptiles 707
(La) substitución de cafetales de sombrío por caturrales y su efecto en la fauna 725

MORFOMETRIA

Campos, M. R. (Art.) 733
Estudio morfométrico para discriminar cangrejos de Hypolobocera bouvieri 733

Parra, H. (Art.) 733
Sturnira magna 743
Tamsitt, J. R. (Art.) 743
Valdivieso, D. (Art.) 743
Variación morfometría en el murciélago Sturnira magna 743

PALEONTOLOGIA

Cadena, A. (Art.) 761
Kondous laventicus 769
Micodon kiotensis 764
Rosenberger, A. L. (Art.) . . . 761
Setoguchi, T. (Art.) 761
Shigehara, N. (Art.) 761
Stirtonia tatacoensis 768